



Douae Lamrani

Étudiante Ingénieure en Informatique et Réseaux

Email : douaelamrani3@gmail.com **Téléphone :** +212 6 37 49 04 03

LinkedIn : linkedin.com/in/douae Lamrani/

GitHub : github.com

Portfolio : portfolio.com

Disponible pour un stage PFE à partir de février 2026

À propos

Étudiante en 5^e année d'ingénierie en Informatique et Réseaux à l'EMSI Rabat, je souhaite mettre mes compétences en développement, automatisation et gestion des données au service d'une entreprise innovante. Curieuse et rigoureuse, je m'adapte facilement aux environnements collaboratifs et aux projets techniques stimulants.

Formation

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) Rabat – Cycle Ingénieur en Informatique et Réseaux 2021–2026
Lycée Ali Ben Berri, Taza – Baccalauréat Sciences Physiques et Chimie 2020–2021

Expérience Professionnelle

Stagiaire Développeuse Fullstack – École des Sciences de l'Information (ESI) Juil.–Août 2025

- Conception d'une plateforme de préinscription (PHP, JavaScript, PostgreSQL).
- Structuration et optimisation de la base de données.
- Rédaction de documentation technique et tests unitaires.
- Collaboration en équipe Agile.

Stagiaire Développeuse Front-end – Ministère de l'Économie et des Finances Juil. 2024

- Développement d'un site web événementiel principalement orienté front-end (HTML, CSS, JavaScript), avec intégration back-end légère (PHP, MySQL).
- Conception responsive et intégration de l'interface utilisateur.
- Optimisation des performances et mise en ligne du projet.

Projets Académiques

Entrepôt de Données et Tableau de Bord Power BI pour une Société de Construction — *Power BI, Talend, Excel*

Construction d'un entrepôt de données à partir de fichiers Excel.

Mise en place des flux ETL avec Talend, puis création de visualisations interactives sous Power BI.

Application Web de Gestion Bancaire — *Spring Boot, Spring MVC, Spring Data JPA*

Développement d'une application bancaire permettant la gestion des comptes, des clients et des transactions, basée sur *Spring Boot, Spring MVC et Spring Data JPA*.

Détection de Gestes par Apprentissage Automatique — *Python, TensorFlow/Keras, OpenCV*

Conception d'un modèle de Machine Learning pour reconnaître des gestes en temps réel à partir du flux vidéo.

Prétraitement des images avec OpenCV, entraînement d'un réseau de neurones sous TensorFlow/Keras, puis test du modèle sur caméra live.

Compétences

Langages : Python, JavaScript, SQL, PHP, C#, Java, HTML, CSS

Bases de données : PostgreSQL, SQL Server, MySQL

Outils/Frameworks : Power BI, Django, , GitHub, Bootstrap, Visual Studio

Méthodologies : Agile/Scrum, UML, POO, documentation technique

Soft skills : Rigueur, esprit d'équipe, adaptabilité, autonomie

Certificats

Coursera :

Git & GitHub — Google | Cloud Computing Foundations — IBM | SQL for Data Science — UC Davis |
Programmation Python — University of Michigan | Analyste en cybersécurité — IBM

Langues

Arabe : Courant | **Français :** Professionnel (C1) | **Anglais :** Pre-intermediate (A2)

Centres d'intérêt

Développement | Cybersécurité | Data | outils IA